

# AGRIBOR

PUPUK BORAT

**Pupuk AGRIBOR** adalah pupuk Boron/Borat, merupakan salah satu nutrisi mikro esensial yang mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan tanaman secara keseluruhan, yang dapat meningkatkan kualitas dan hasil produksi.

Tersedia  
dalam  
Kemasan

25 kg  
50 kg



## MANFAAT PUPUK AGRIBOR

PUPUK BORAT

- Boron/borat dibutuhkan dalam jumlah sedikit namun ketiadaannya boron dapat mempengaruhi pertumbuhan dan produksi tanaman secara keseluruhan.
- Defisiensi/ kekurangan unsur boron/borat tidak dapat digantikan dengan unsur nutrisi lainnya.
- Boron menjadi katalis untuk meningkatkan transportasi karbohidrat hasil fotosintesa ke seluruh tubuh tanaman.
- Boron bersinergi meningkatkan efektivitas pemupukan Kalium (K) bagi tanaman.
- Boron sangat diperlukan untuk inisiasi pembentukan bunga, buah dan biji.

### PT Agri Hikay Indonesia

Gedung Multivision, Lantai 12,  
Jl. Kuningan Mulia Kav 9-B,  
Jakarta Selatan,  
DKI Jakarta 12980



[www.pupukmahkota.co.id](http://www.pupukmahkota.co.id)



@mahkotafertilizer



Mahkota Fertilizer

# AGRIBOR

PUPUK BORAT

Tingkat kebutuhan serta sensitivitas tanaman terhadap defisiensi Boron sangat penting untuk diketahui, guna mencegah ketidakseimbangan hara yang berakibat turunnya produksi secara keseluruhan hanya karena faktor pembatas nutrisi Boron.

Aplikasi pemupukan harus direncanakan terlebih dahulu dengan cermat dan diberikan secara tepat.

## GEJALA DEFISIENSI BORON SECARA UMUM

- Pertumbuhan batang menjadi lebih pendek dan tanaman tampak kecil akibat kekeringan.
- Pertumbuhan tanaman terhambat terutama pada jaringan meristematik (pucuk).
- Kurangnya pertumbuhan baru, baik pada titik tumbuh maupun daun.
- Daun menjadi tebal, keriting, rapuh, dan mengecil dengan warna hijau tua.

## TABEL SENSITIVITAS TANAMAN TERHADAP KEBUTUHAN BORON

Rentan		Sedang		Rendah
Sawit	Seledri	Jagung	Kubis	Karet
Kopi	Lobak	Kakao	Sawi	Kedelai
Lada	Pinus	Cengkeh	Pepaya	Tebu
Kacang Tanah	Bunga Matahari	Teh		Padi
Singkong		Kelapa		Nanas
Kapas		Tembakau		Kacang Merah
Brokoli		Pisang		Stroberi
Apel		Kentang		Serai wangi
Anggur		Jeruk		
Wortel		Semangka		

**Kandungan Boron dalam larutan tanah berkisar antara 0.1-2.0 ppm, dibawah 1 ppm maka Boron harus ditambahkan.**



## REKOMENDASI PEMUPUKAN PUPUK AGRIBOR

PUPUK BORAT

Tanaman Semusim	Kg/Ha/musim
Padi	4-6
Jagung	1,5-3
Pisang	7-10
Tembakau	5-7
Bawang	3-5
Sayuran (umum)	3-7
Bunga (umum)	2-5
Kembang Kol	5-10
Stroberi	4-7
Wotel	7 - 10
Singkong	4-6

Tanaman Tahunan	Kg/Ha/musim
Kakao	10-20
Tebu	10-20
Cengkeh	5-7
Sawit	10-30
Kopi	10-15
Kelapa	4-10
Alpukat	14-40
Apel	20-100
Jeruk	4-7